



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ XIAMETER MEM-0346 EMULSION

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	XIAMETER MEM-0346 EMULSION
Numéro du produit	10237
Synonymes; marques commerciales	XM MEM-0346 EMUL
UFI	UFI: JDW7-4032-X003-7PHY

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	Anti-set-off agent Anti-adhesive agent Lubrifiant. Additif Régulateur de processus
--------------------------	--

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur	Univar Solutions Belgium N.V. Riverside Business Park Building G Bd International 55 Internationalelaan 55 1070 Brussels Belgium +32 (0)2 525 05 11 +32 (0)2 520 17 51 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-------------	---

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale)
Numéro d'appel d'urgence national	Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245.
Sds No.	10237

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques	Non Classé
Dangers pour la santé humaine	Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Dangers pour l'environnement	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

<b>Mention d'avertissement</b>	Danger
<b>Mentions de danger</b>	H318 Provoque de graves lésions des yeux. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Mentions de mise en garde</b>	P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
<b>UFI</b>	UFI: JDW7-4032-X003-7PHY
<b>Contient</b>	POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY- , 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

### 2.3. Autres dangers

Ce produit contient une substance classée vPvB. Ce produit contient une substance classée PBT.

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

### **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### **3.2. Mélanges**

<b>POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY-</b> Numéro CAS: 160875-66-1 Estimation de la toxicité aiguë (orale) :> 300 - < 2 000 mg/kg	<b>&gt;=3.0 - &lt;=4.0%</b>
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
<b>OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE</b> Numéro CAS: 556-67-2                      Numéro CE: 209-136-7 Facteur M (chronique) = 10 Substance extrêmement préoccupante (SVHC). Estimation de la toxicité aiguë (orale) :> 4800 mg/kg Estimation de la toxicité aiguë (inhalation) :36 mg/l4 heuresPoussières/brouillard Estimation de la toxicité aiguë (cutanée) :> 2400 mg/kg	<b>&lt;= 0.077 %</b>
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 1 - H410	

**XIAMETER MEM-0346 EMULSION****2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE****>= 0.008 - <= 0.0098%**

Numéro CAS: 2682-20-4

Numéro CE: 220-239-6

Facteur M (aigu) = 10

Facteur M (chronique) = 1

Estimation de la toxicité aiguë (orale) :

DL<sub>50</sub> 183 mg/kg, Orale, Rat

Estimation de la toxicité aiguë (cutanée) :

DL<sub>50</sub> 242 mg/kg, Cutanée, Lapin

Estimation de la toxicité aiguë (inhalation) :

CL<sub>50</sub> 0.11 mg/l, Inhalatoire, Rat

Skin Sens. 1A - H317

≥ 0.0015 %

**Classification**

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 3 - H311

Acute Tox. 2 - H330

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1A - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

**1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE****>= 0.008 - <= 0.0098%**

Numéro CAS: 2634-33-5

Numéro CE: 220-120-9

Facteur M (aigu) = 1

Estimation de la toxicité aiguë (orale) :675.3 mg/kg

Estimation de la toxicité aiguë (cutanée) :&gt; 5,000 mg/kg

Skin Sens. 1 - H317&gt;= 0.05%

**Classification**

Acute Tox. 4 - H302

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 3 - H412

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

**Commentaires sur la composition**

Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Information générale**

Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

**Inhalation**

Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

<b>Ingestion</b>	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact cutané</b>	Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Laver les vêtements et nettoyer les chaussures soigneusement avant leur réutilisation. Consulter un médecin si une gêne persiste. Prévoir une douche de sécurité à proximité du poste de travail.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Contact cutané</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des lésions permanentes si l'oeil n'est pas immédiatement irrigué. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Indications pour le médecin</b>	Traiter en fonction des symptômes. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.
------------------------------------	--

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

<b>Dangers particuliers</b>	En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent se produire.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Formaldéhyde Oxydes des substances suivantes: Silicium. Carbone.

### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Contenir et collecter les eaux d'extinction. Evacuer la zone.
<b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

<b>Précautions individuelles</b>	Prévoir une ventilation suffisante. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau.
----------------------------------	--

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

**Précautions pour la protection de l'environnement** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Etiqueter les conteneurs contenant des déchets et des produits contaminés et les enlever de la zone dès que possible. Nettoyer soigneusement les objets et zones contaminés, en respectant les réglementations en matière d'environnement.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Prévoir une ventilation suffisante. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Garder le conteneur fermé hermétiquement quand il n'est pas utilisé. Eviter tout déversement. Éviter le rejet dans l'environnement. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Les résidus restants dans les conteneurs vides peuvent être dangereux.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker seulement dans des conteneurs correctement étiquetés. Stocker à l'écart des produits suivants: Oxydants puissants.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

#### **OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): SUP 10 ppm

**Commentaires sur les composants** Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

**POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY- (CAS: 160875-66-1)**

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (CAS: 556-67-2)**

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

**DNEL**                      Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 73 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 13 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 3.7 mg/kg p.c. /jour  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 13 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**                      - eau douce; 0.0015 mg/l  
 - eau de mer; 0.00015 mg/l  
 - Sédiments (eau douce); 3 mg/kg  
 - Sédiments (eau de mer); 0.3 mg/kg  
 - Sol; 0.54 mg/kg  
 - Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l

### 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

**DNEL**                      Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.966 mg/kg  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 6.81 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.345 mg/kg  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.2 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**                      eau douce; 0.004 mg/l  
 eau de mer; 0.0004 mg/l  
 rejet intermittent; 0.0011 mg/l  
 Station d'épuration des eaux usées; 1.03 mg/l  
 Sédiments (eau douce); 0.0499 mg/kg  
 Sédiments (eau de mer); 0.00499 mg/kg  
 Sol; 3.0 mg/kg

### 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (CAS: 2682-20-4)

**DNEL**                      Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.021 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 0.043 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.021 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 0.043 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.27 mg/kg/jour  
 Population en général - Orale; Court terme Effets systémiques: 0.053 mg/kg/jour

**PNEC**                      eau douce; 0.00339 mg/l  
 eau de mer; 0.00339 mg/l  
 rejet intermittent, eau douce; 0.00339 mg/l  
 Station d'épuration des eaux usées; 0.23 mg/l  
 Sol; 0.047 mg/kg

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante. Comme ce produit contient des ingrédients avec des valeurs limites d'exposition, utiliser des confinements de procédé, des aspirations locales ou tout autre sécurité intégrée pour maintenir l'exposition du travailleur sous les seuils contraignants ou indicatifs, si l'usage engendre des poussières, fumées, gaz, vapeurs ou brouillard.

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

<b>Protection des yeux/du visage</b>	Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.
<b>Protection des mains</b>	Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 4 heures. Caoutchouc butyle. Caoutchouc (naturel, latex). Néoprène. Caoutchouc nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC) Les gants de protection devraient avoir une épaisseur minimum de > 0.35 mm. Ne pas utiliser les moyens suivants: Alcool polyvinylique (PVA). Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec le liquide et tout contact prolongé ou répété avec la vapeur.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Enlever les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans des zones de restauration. Des fontaines oculaires et une douche de secours doivent être disponibles lors de la manipulation de ce produit.
<b>Protection respiratoire</b>	Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE". Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Filtre à vapeurs organiques. Filtre combiné, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Blanc.
<b>Odeur</b>	Légère.
<b>Seuil olfactif</b>	Pas d'information disponible.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 7
<b>Point de fusion</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point d'écoulement</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point de congélation</b>	Indéterminé.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	> 35°C @ 760 mm Hg
<b>Point d'éclair</b>	> 100°C Coupelle fermée.
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non applicable.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Pas d'information disponible.

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

<b>Autre inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité relative</b>	1
<b>Densité apparente</b>	Pas d'information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Indéterminé.
<b>Coefficient de partage</b>	Indéterminé.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Viscosité</b>	1000 cSt @ 25°C
<b>Propriétés explosives</b>	N'est pas considéré comme explosif.
<b>Explosif sous l'influence d'une flamme</b>	Pas d'information disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

### 9.2. Autres informations

<b>Autres informations</b>	Aucune information disponible.
<b>Indice de réfraction</b>	Pas d'information disponible.
<b>Taille de particules</b>	Non applicable.
<b>Poids moléculaire</b>	Pas d'information disponible.
<b>Volatilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Concentration de saturation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température critique</b>	Pas d'information disponible.
<b>Composé organique volatil</b>	Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.
-------------------	--

### 10.2. Stabilité chimique

<b>Stabilité chimique</b>	Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.
---------------------------	--

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Oxydants puissants. En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire. Décomposera à des températures dépassant 150°C. Formaldehyde
---	---

### 10.4. Conditions à éviter

<b>Conditions à éviter</b>	Aucun connu.
----------------------------	--------------

### 10.5. Matières incompatibles

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

**Matières incompatibles** Oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Formaldehyde Oxydes des substances suivantes: Silicium. Carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Ce produit a une faible toxicité. Indéterminé. Les informations fournies s'appliquent au composant majoritaire. DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Rat Valeur estimée.

**ETA orale (mg/kg)** 12.500,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Indéterminé. Les informations fournies s'appliquent au composant majoritaire. DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin Valeur estimée.

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Indéterminé.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Les informations fournies s'appliquent au composant majoritaire. Peut être légèrement irritant pour la peau. Rougeurs.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des lésions permanentes si l'oeil n'est pas immédiatement irrigué. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Négatif.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Les informations fournies s'appliquent au composant majoritaire. Pas de preuve de cancérogénicité dans les tests sur animaux.

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Les informations fournies s'appliquent au composant majoritaire. Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

#### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.

#### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

<b>Toxicocinétique</b>	La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.
<b>Inhalation</b>	Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Peut être légèrement irritant pour la peau. Rougeurs. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des lésions permanentes si l'oeil n'est pas immédiatement irrigué. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY-

##### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Nocif en cas d'ingestion. DL<sub>50</sub> > 300 - < 2000 mg/kg, Orale, Rat OECD 423

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Indéterminé.

##### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Indéterminé.

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires Peut être légèrement irritant pour la peau. Rougeurs.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des lésions permanentes si l'oeil n'est pas immédiatement irrigué. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux. Lapin Données de références croisées.

##### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

##### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Pas d'information disponible.

##### Mutagenicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Pas d'information disponible.

##### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

##### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Pas d'information disponible.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Pas d'information disponible.

#### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicocinétique**

La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

#### **Inhalation**

Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

#### **Ingestion**

Nocif en cas d'ingestion.

#### **Contact cutané**

Peut être légèrement irritant pour la peau. Rougeurs.

#### **Contact oculaire**

Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des lésions permanentes si l'oeil n'est pas immédiatement irrigué. Rougeurs.

### OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> > 4800 mg/kg, Orale, Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2400 mg/kg, Cutanée, Rat

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** CL<sub>50</sub> 36 mg/l, 4 heures, Poussières/brouillard Rat OECD 403

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non irritant.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non irritant.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant. Cobaye

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes. Négatif.

#### Cancérogénicité

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

**Cancérogénicité** Les résultats d'une étude de deux ans sur l'exposition répétée par inhalation à la vapeur chez le rat à l'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) indiquent des effets (adénomes utérins bénins) dans l'utérus de femelles. Cette découverte s'est produite à la dose d'exposition la plus élevée (700 ppm) uniquement. Les études menées à ce jour n'ont pas démontré si ces effets se produisaient par des voies pertinentes pour l'homme. Une exposition répétée au D4 chez le rat a entraîné une accumulation de protoporphyrine dans le foie. Sans connaissance du mécanisme spécifique conduisant à l'accumulation de protoporphyrine, la pertinence de cette découverte pour l'homme est inconnue.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Susceptible de nuire à la fertilité. Etude sur deux générations - , Inhalatoire, Vapeur, Rat

**Toxicité pour la reproduction - développement** Tératogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Toxicité pour le développement: - : , Inhalatoire, Vapeur, Lapin

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée. Aucun effet néfaste connu., Dose: <= 100 mg/kg, Orale, Rat Aucun effet néfaste connu., Dose: <= 1mg/l/6h/d , Inhalatoire, Vapeur, Aucun effet néfaste connu., Dose: <= 200 mg/kg, Cutanée,

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Toxicocinétique** La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Contact cutané** Pas d'irritation cutanée utilisé comme recommandé.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

**Considérations médicales** Octaméthylcyclotétrasiloxane administré à des rats par inhalation à des concentrations de 500 et 700 ppm a entraîné une diminution statistiquement significative du nombre de petits nés et la taille de portée vivante dans les deux les première et deuxième générations. Accouplement et de fertilité indices prolongées cycles oestriques, et une diminution a été observée après exposition à 700 ppm dans la deuxième génération seulement. Il y avait augmenté également de l'incidence des livraisons de la progéniture se étendant sur une période de temps exceptionnellement longue (dystocie). Les résultats d'une étude sur l'exposition par inhalation de vapeur répétée deux ans à des rats de l'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) indiquent des effets (adénomes bénigne de l'utérus) dans l'utérus des femelles. Cette constatation a eu lieu à la plus forte dose d'exposition (700 ppm) seulement. Les études menées à ce jour ne ont pas démontré que ces effets se produisent par des voies qui sont pertinents pour les humains. Basé sur les informations disponibles sur son potentiel de causer des dommages à la santé humaine, Santé Canada, dans une évaluation préalable 2008, a conclu que l'octaméthylcyclotétrasiloxane ne pénètre pas dans l'environnement en une quantité ou concentration ou dans des conditions qui constituent ou pourraient constituer un danger au Canada à la vie humaine ou [http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2\\_556-67-2.cfm](http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm) de santé). L'exposition répétée chez le rat à D4 abouti à ce qui semble être l'accumulation de protoporphyrine dans le foie. Sans connaissance du mécanisme spécifique conduisant à l'accumulation de protoporphyrine la pertinence de cette conclusion aux humains est inconnue.

### 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE

#### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL <sub>50</sub> mg/kg)	183,0
Espèces	Rat
Indications (DL <sub>50</sub> orale)	Toxique en cas d'ingestion. DL <sub>50</sub> 183 - 235 mg/kg, Orale, Rat OECD 401
ETA orale (mg/kg)	183,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL <sub>50</sub> mg/kg)	242,0
Espèces	Rat
Indications (DL <sub>50</sub> cutanée)	Toxique par contact avec la peau. DL <sub>50</sub> 242 mg/kg, Cutanée, Rat OECD 402
ETA cutanée (mg/kg)	242,0

#### Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL <sub>50</sub> poussières/brouillards mg/l)	0,11
Espèces	Rat
Indications (CL <sub>50</sub> inhalation)	Mortel par inhalation. CL <sub>50</sub> 0.11 mg/l, 4 heure, Rat

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

ETA inhalation 0,11  
(poussières/brouillards  
mg/l)

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Provoque de graves brûlures.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque des lésions oculaires graves.

### Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Négatif.

Essais de génotoxicité - in vivo Négatif.

### Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas de preuve de cancérogénicité dans les tests sur animaux.

### Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

Toxicité pour la reproduction - développement Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Corrosif pour les voies respiratoires.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.

### Danger par aspiration

Danger par aspiration L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique.

Toxicocinétique La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

Information générale Corrosif pour les voies respiratoires.

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

<b>Inhalation</b>	Mortel par inhalation.
<b>Ingestion</b>	Toxique en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Toxique par contact avec la peau. Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des lésions permanentes si l'oeil n'est pas immédiatement irrigué. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.

### 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

#### Toxicité aiguë - orale

<b>Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b>	675,3
<b>Espèces</b>	Rat
<b>Indications (DL<sub>50</sub> orale)</b>	DL <sub>50</sub> 675.3 mg/kg, Orale, Rat Nocif en cas d'ingestion.
<b>ETA orale (mg/kg)</b>	675,3

#### Toxicité aiguë - cutanée

<b>Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)</b>	DL <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanée, Lapin
--	---

#### Toxicité aiguë - inhalation

<b>Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)</b>	Indéterminé.
---	--------------

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Provoque une irritation cutanée.
---	----------------------------------

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des lésions permanentes si l'oeil n'est pas immédiatement irrigué. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.
---	--

#### Sensibilisation respiratoire

<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Pas d'information disponible.
-------------------------------------	-------------------------------

#### Sensibilisation cutanée

<b>Sensibilisation cutanée</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
--------------------------------	--------------------------------------

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

<b>Essais de génotoxicité - in vitro</b>	Négatif.
--	----------

#### Cancérogénicité

<b>Cancérogénicité</b>	Pas d'information disponible.
------------------------	-------------------------------

#### Toxicité pour la reproduction

<b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b>	Cette substance ne présente aucune preuve de toxicité pour la reproduction.
--	---

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

**Toxicité pour la reproduction - développement** Cette substance ne présente aucune preuve de toxicité pour la reproduction.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

**Exposition unique STOT un** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée.

**Danger par aspiration**

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicocinétique** La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Contact oculaire** Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des lésions permanentes si l'oeil n'est pas immédiatement irrigué. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Informations écologiques sur les composants**

**POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY-**

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE**

**Écotoxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE**

**Écotoxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE**

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

**Écotoxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Informations écologiques sur les composants

##### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY-

**Toxicité** Pas de données sur l'écotoxicité de ce produit.

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires  
CE<sub>50</sub>, 48 heure: > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires  
CE<sub>50</sub>, 72 heure: > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

##### toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie** Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires  
NOEC, : > 1 mg/l, Poissons

##### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

**Toxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.  
CL<sub>50</sub>, 96 heure: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)  
Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.  
CL<sub>50</sub>, 14 jours: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.  
CE<sub>50</sub>, 96 heures: > 0.0091 mg/l, Mysidopsis bahia (opossum shrimp)  
Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.  
CE<sub>50</sub>, 48 heures: > 0.015 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.  
ErC<sub>50</sub>, 96 heures: > 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.  
EC<sub>10</sub>, 96 heures: >= 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

##### toxicité aquatique chronique

**NOEC** 0.001 < NOEC ≤ 0.01

**Dégradabilité** Non rapidement dégradable

**Facteur M (chronique)** 10

**Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie** Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.  
NOEC, 93 jours: >= 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. NOEC, 21 jours: 0.0079 mg/l, Daphnia magna

### 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Toxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### toxicité aquatique aiguë

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < C(E)L<sub>50</sub> ≤ 1

**Facteur M (aigu)** 10

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 4.77 - 6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CL<sub>50</sub>, 48 heures: 0.93 - 1.9 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: 0.158 mg/l, Selenastrum capricornutum  
OECD 201  
ErC50, 24 heures: 0.0695 mg/l, Skeletonema costatum (marine diatom)  
EC10, 24 heures: 0.024 mg/l, Skeletonema costatum (marine diatom)

#### toxicité aquatique chronique

**Facteur M (chronique)** 1

**Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie** NOEC, 33 jours: 2.1 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOEC, 21 jours: 0.04 mg/l, Daphnia magna

### 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

**Toxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### toxicité aquatique aiguë

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < C(E)L<sub>50</sub> ≤ 1

**Facteur M (aigu)** 1

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 1.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 3.7 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** ErC50, 72 heures: 0.8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
NOEC, 72 heures: 0.21 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
ErC50, 72 hours: 0.36 mg/l, Skeletonema costatum  
NOEC, 72 heures: 0.15 mg/l, Skeletonema costatum

**Toxicité aiguë - microorganismes** CE<sub>50</sub>, 3 heures: 28.52 mg/l, Boues activées

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

#### Informations écologiques sur les composants

##### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY-

**Persistance et dégradabilité** Devrait être facilement biodégradable.

**Biodégradation** - Dégradation >60%: 28 jour  
OECD 301B

##### OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE

**Persistance et dégradabilité** Le produit devrait être lentement biodégradable.

**Stabilité (hydrolyse)** pH7 - Demi-vie, TD<sub>50</sub> : 3.9 jour @ 25°C  
OECD 111

**Biodégradation** - Dégradation 3.7%: 28 jour  
OECD 310

##### 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Persistance et dégradabilité** La substance est facilement biodégradable.

**Biodégradation** - Dégradation 98%: 49 jours

##### 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

**Persistance et dégradabilité** Non facilement biodégradable.

**Biodégradation** - Dégradation 24%: 28 jours  
OECD 301B

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Indéterminé.

#### Informations écologiques sur les composants

##### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY-

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation est peu probable.

##### OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE

**Potentiel de bioaccumulation** Potentiellement bioaccumulable.  
FBC: 12400, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

**Coefficient de partage** log Pow: 6.49

##### 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit n'est pas bioaccumulable.

**Coefficient de partage** log Pow: -0.75

### 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation est peu probable. FBC: 3.2, Poissons Méthode par le calcul.

**Coefficient de partage** log Pow: 1.17

#### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Aucune information disponible.

#### Informations écologiques sur les composants

### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY-

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE

**Mobilité** Pas considéré mobile.

**Coefficient d'adsorption/désorption** - Koc: 16596 @ 20°C

### 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Mobilité** Pas d'information disponible.

### 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

**Mobilité** Aucune information disponible.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit contient une substance classée vPvB. Ce produit contient une substance classée PBT.

#### Informations écologiques sur les composants

### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA.-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY-

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance est classée PBT. Cette substance est classée vPvB. L'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) répond aux critères actuels de l'annexe XIII de REACH pour le PBT et le vPvB. Au Canada, le D4 a été évalué et jugé conforme aux critères PiT. Cependant, le D4 ne se comporte pas de la même manière que les substances PBT / vPvB connues. Le poids des preuves scientifiques provenant d'études sur le terrain montre que le D4 ne se bioamplifie pas dans les réseaux trophiques aquatiques et terrestres. Le D4 présent dans l'air se dégradera par réaction avec les radicaux hydroxyles naturels dans l'atmosphère. Tout D4 présent dans l'air qui ne se dégrade pas par réaction avec des radicaux hydroxyles ne devrait pas se déposer de l'air dans l'eau, dans les terres ou sur des organismes vivants.

### 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

#### Informations écologiques sur les composants

##### POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-PROPYLHEPTYL)-.OMEGA.-HYDROXY-

**Autres effets néfastes** La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

##### OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE

**Autres effets néfastes** La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

##### 2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE

**Autres effets néfastes** La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.

##### 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

<b>Autres effets néfastes</b>	La substance/le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon l'article 57 (f) de REACH ou le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux de 0,1% ou plus.
-------------------------------	---

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Information générale</b>	Déchets classés comme déchets dangereux. Eviter le rejet dans l'environnement. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement dangereux.
<b>Méthodes de traitement des déchets</b>	Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.
<b>Classe déchet</b>	Les codes déchets devraient être déterminés par l'utilisateur, de préférence en accord avec les autorités pour l'élimination des déchets.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

<b>Général</b>	Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------------	--

#### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

#### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

### Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020

### Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)

Ce produit contient/est une substance qui est incluse dans le REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 (REACH) ANNEXE XVII - RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHE ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX. Numéro d'entrée: 3, 70

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

### Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
 ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Dose dérivée sans effet.  
 IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
 IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
 Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
 CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
 DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
 PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
 PNEC: Concentration prédite sans effet.  
 REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
 vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
 CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
 MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
 FBC: Facteur de bioconcentration.  
 DBO: Demande biochimique en oxygène.  
 CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
 LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
 LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
 NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
 NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
 NOEC: Concentration sans effet observé.  
 LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
 LE50: limite d'exposition 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Chargement cinquante  
 OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
 POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
 Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
 STP Stations d'épuration  
 COV: Composés organiques volatils

### Sigles et abbréviations utilisés dans la classification

Acute Tox. = Toxicité aiguë  
 Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë  
 Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

### Références littéraires clés et sources de données

Information du fournisseur.

### Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Skin Sens. 1 - H317: Méthode par le calcul. Eye Dam. 1 - H318: Méthode par le calcul.  
 Aquatic Chronic 3 - H412: Méthode par le calcul.

### Commentaires sur la révision

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

### Date de révision

11-01-23

## XIAMETER MEM-0346 EMULSION

<b>Numéro de version</b>	6.000
<b>Remplace la date</b>	13-12-22
<b>Numéro de FDS</b>	10237
<b>Statut de la FDS</b>	Approuvé.
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H226 Liquide et vapeurs inflammables. H301 Toxique en cas d'ingestion. H302 Nocif en cas d'ingestion. H311 Toxique par contact cutané. H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H330 Mortel par inhalation. H361f Susceptible de nuire à la fertilité. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Signature</b>	Lisa Bland

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.